

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
15. Januar 2004 (15.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/006598 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H04Q 7/24,**  
3/00, H04M 7/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/002229

(22) Internationales Anmeldedatum:  
3. Juli 2003 (03.07.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 31 026.2 9. Juli 2002 (09.07.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GUARINO, Lorenzo**  
[IT/IT]; Via Donatello 23, I-20035 Lissone (IT).  
**BELLING, Thomas** [DE/DE]; Springerstrasse 8, 81477  
München (DE). **DÖLLING, Uwe** [DE/DE]; Schützen-  
strasse 17a, 13127 Berlin-Buchholz (DE). **SCHMITT,**  
**Georg** [DE/DE]; Ungererstrasse 56, 80805 München  
(DE).

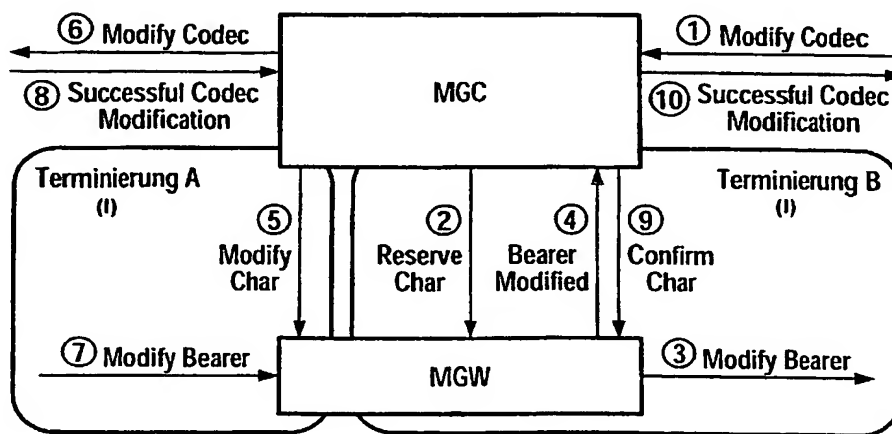
(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-**  
**SELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,  
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,  
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: AVOIDANCE OF AN INVALID FUNCTIONING OF A MEDIA GATEWAY CONTROLLER OR A MEDIA GATEWAY

(54) Bezeichnung: VERMEIDUNG EINES FEHLVERHALTENS EINER VERMITTLUNGS-EINRICHTUNGS-STEUERUNG (MEDIA GATEWAY CONTROLLER) ODER VERMITTLUNGSEINRICHTUNG (MEDIA GATEWAY)



(I)...TERMINATION

(57) Abstract: An efficient change to the coding of terminations at a media gateway is made possible by means of a method for carrying out an instruction (2), signalled by a media gateway controller (MGC) to a media gateway (MGW) for changing the coding of at least one live load connection section termination (termination B in fig. 1) at the media gateway (MGW), whereby the media gateway (MGW), on receipt of the instruction, first carries out a check of the connectability of the terminations (termination B and termination A in fig. 1) of said context (termination B termination A etc) with new coding (2, 5/7/9) when said media gateway (MGW) determines, based on one (5 or 7 or 9 in fig. 1) or several further instructions received by the media gateway (MGW), that all instructions for changing of codings in terminations in said context are available thereto.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/006598 A1